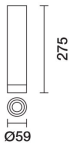


Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: QI52.E9

QI52.E9: Ø59 Deco - Phase-Cut Dim - Medium Beam - 15W 951.4lm - 3000K - CRI 90 - blanco / oro satinado



Código producto

QI52.E9: Ø59 Deco - Phase-Cut Dim - Medium Beam - 15W 951.4lm - 3000K - CRI 90 - blanco / oro satinado

Descripción

Cuerpo de iluminación cilíndrico para aplicaciones de techo o suspensión. Sistema emisor de óptica fija con reflector de alta definición en material termoplástico metalizado. Un elemento final decorativo -en PMMA transparente de gran espesor- enfatiza y define de manera elegante la difusión luminosa. Cilindro estructural de aluminio extruido pintado - anillo interno de material termoplástico negro. Cristal de protección. Utilizando los kits accesorios específicos es posible realizar instalaciones en techo o suspensión, con intervenciones mínimas y facilitadas por un práctico sistema de bayoneta. Controlador regulable - corte de fase - integrado en la luminaria.

Instalación

De superficie o suspensión - utilizar los kits específicos de montaje disponibles con código independiente.

Colores

Negro/Negro (43) | Blanco/Negro (47)

Peso (Kg)

0.49

Montaje

en el techo|suspendido del techo

Equipo

El cuerpo de iluminación incorpora clema de conexión interna para la conexión a la línea o al cable de suspensión.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	951	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	15	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	1340	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	13	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	63.4	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Corriente de entrada:	1.87 A / 48 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 97 Luminarias B16A: 155 Luminarias C10A: 161 Luminarias C16A: 263 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	5
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	Phase-cut

Polar

Imax=2242 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	1.4	450 560
			4	2.8	113 140
			6	4.2	50 62
			8	5.6	28 35
α = 39°					

Isolux

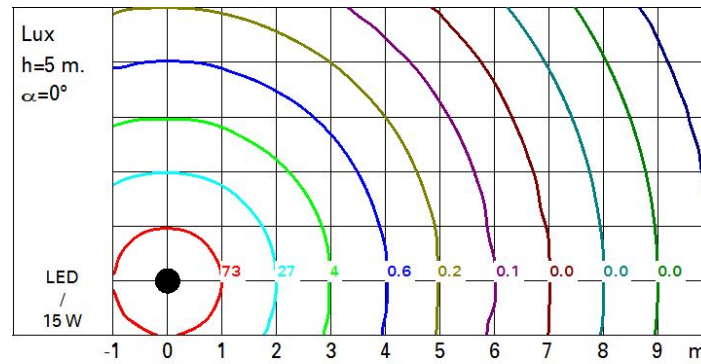


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1340 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	8.4	8.9	8.6	9.1	9.3	8.5	9.0	8.8	9.2	9.4
	3H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.6	8.5	8.9	8.8	9.2	9.4
	4H	9.0	9.4	9.3	9.7	10.0	8.4	8.9	8.8	9.1	9.4
	6H	9.3	9.7	9.6	10.0	10.3	8.4	8.8	8.8	9.1	9.4
	8H	9.4	9.7	9.7	10.1	10.4	8.4	8.8	8.8	9.1	9.4
	12H	9.4	9.8	9.8	10.1	10.5	8.4	8.7	8.7	9.1	9.4
4H	2H	8.3	8.7	8.6	9.0	9.3	9.2	9.6	9.5	9.9	10.2
	3H	8.8	9.1	9.2	9.5	9.8	9.3	9.7	9.7	10.0	10.4
	4H	9.2	9.6	9.6	9.9	10.3	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	6H	9.7	10.0	10.1	10.4	10.8	9.5	9.8	10.0	10.2	10.6
	8H	9.8	10.1	10.3	10.5	11.0	9.6	9.8	10.0	10.2	10.7
	12H	9.9	10.2	10.4	10.6	11.0	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7
8H	4H	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5	10.1	10.3	10.5	10.8	11.2
	6H	10.0	10.2	10.4	10.6	11.1	10.3	10.5	10.8	11.0	11.4
	8H	10.2	10.3	10.6	10.8	11.3	10.4	10.6	10.9	11.0	11.5
	12H	10.3	10.4	10.8	10.9	11.5	10.4	10.6	10.9	11.1	11.6
12H	4H	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5	10.2	10.4	10.6	10.8	11.3
	6H	10.0	10.2	10.5	10.6	11.1	10.4	10.6	10.9	11.1	11.6
	8H	10.2	10.4	10.7	10.9	11.4	10.5	10.7	11.0	11.2	11.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.2 / -1.7				3.1 / -1.7				
		1.5H	5.4 / -1.9				5.4 / -1.8				
		2.0H	7.2 / -1.9				7.2 / -1.8				